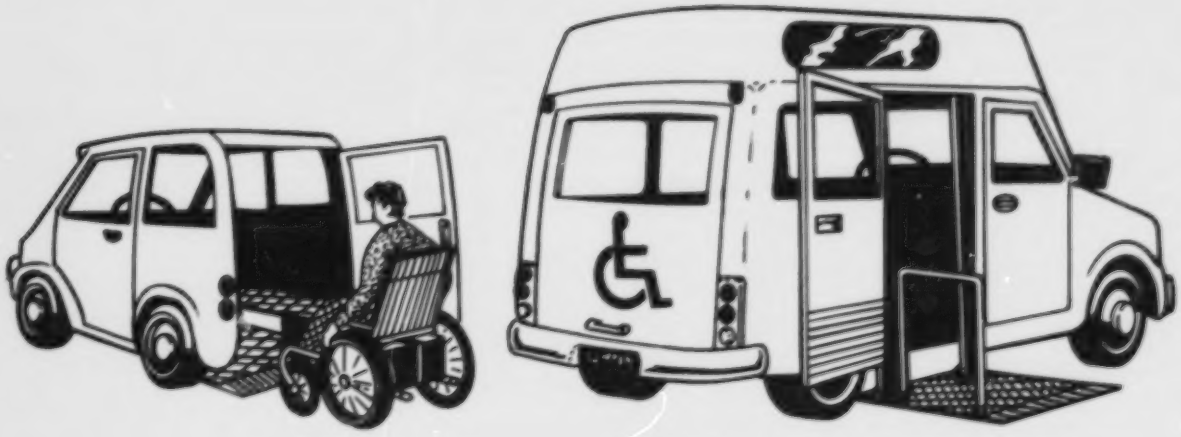
Transports Canada
Développement

Transport Canada
Development

TP 7310F

COMPENDIUM DES VÉHICULES ADAPTÉS



Centre de développement des transports
Transports Canada

SEPTEMBRE 1988

Canada

CA1
DTC 800
88
C51Z

TP 7310F

CA1
DTC800-
88
C51Z

427621

41.D

Compendium des véhicules adaptés

compilé par

Rémi Blanchet et Jacques Bêty

Centre de développement des transports
Transports Canada

Library and
Centre de D
RECEIVED
JAN 29 1990
Transport Canada / Transports Canada

Septembre 1988

427621

DDN 316336

90-04088/

Le fait que tel ou tel véhicule ait été mentionné ne signifie pas obligatoirement qu'il a l'aval de Transports Canada.

Also available in English under the title: "Compendium of Accessible Vehicles," TP 7310E.

Transports Canada / Transport Canada
Développement / Development

FORMULE DOCUMENTAIRE DU RAPPORT

1. N° du rapport Transports Canada TP 7310F	2. N° de l'étude — CDT 6608
3. N° de catalogue du destinataire	
4. Titre et sous-titre Compendium des véhicules adaptés	5. Date du rapport Septembre 1988
	6. N° du rapport de l'organisme exécutant —
7. Auteur(s) Rémi Blanchet et Jacques Bêty	8. N° de dossier — Transports Canada D 1450-103-75
9. Nom et adresse de l'organisme exécutant Centre de développement des transports (CDT) 200 ouest, boulevard René-Lévesque Tour ouest, suite 601 Montréal (Québec) H2Z 1X4	10. N° de dossier — ASC —
	11. N° de contrat — ASC ou Transports Canada —
12. Nom et adresse de l'organisme parrain Centre de développement des transports (CDT) 200 ouest, boulevard René-Lévesque Tour ouest, suite 601 Montréal (Québec) H2Z 1X4	13. Genre de rapport et période visée —
	14. Code de l'organisme parrain —
15. Remarques additionnelles Également disponible en anglais : "Compendium of Accessible Vehicles," TP 7310E.	16. Agent de projet — CDT Barbara A. Smith

17. Résumé

Le répertoire dont il est rendu compte ici présente une information détaillée sur une sélection de véhicules adaptés disponibles sur le marché nord-américain. Pour en faciliter la consultation, il a été divisé en sections correspondant aux huit catégories suivantes : automobile, taxi, fourgonnette, mini-fourgonnette, châssis-cabine, minibus, bus et bus articulé. La description donne la fiche technique, les équipements facultatifs et une photo ou un dessin.

Le répertoire se termine par une bibliographie et une liste des constructeurs automobiles et entreprises spécialisées dans l'adaptation des véhicules automobiles.

Ce document veut aider le consommateur et l'exploitant à choisir le véhicule adapté qui correspond le mieux à leurs besoins spécifiques.

18. Mots-clés Adapté, handicapés, automobiles, fourgonnettes, bus, fabricants.	19. Diffusion Le Centre de développement des transports dispose d'un nombre limité d'exemplaires.

20. Classification de sécurité (de ce rapport) non classifié	21. Classification de sécurité (de cette page) non classifiée	22. Nombre de pages xii, 85	23. Prix nil

Transport Canada / Transports Canada
Development / Développement

REPORT DOCUMENTATION FORM

1. Transport Canada Report No.	2. TDC Project No.	3. Recipient's Catalogue No.
TP 7310F	6608	

4. Title and Subtitle	5. Report Date
Compendium des véhicules adaptés	September 1988
	6. Performing Organization Report No. —
7. Author(s)	8. Transport Canada File No.
Rémi Blanchet and Jacques Bêty	D 1450-103-75
9. Performing Organization Name and Address Transportation Development Centre (TDC) 200 René Lévesque Boulevard West West Tower, Suite 601 Montreal, Quebec H2Z 1X4	10. DSS File No. —
	11. DSS or Transport Canada Contract No. —
12. Sponsoring Agency Name and Address Transportation Development Centre (TDC) 200 René Lévesque Boulevard West West Tower, Suite 601 Montreal, Quebec H2Z 1X4	13. Type of Report and Period Covered —
	14. Sponsoring Agency Code —
15. Supplementary Notes Also available in English : "Compendium of Accessible Vehicles," TP 7310E.	16. TDC Project Officer Barbara A. Smith

17. Abstract

This compendium provides detailed information on a selected number of accessible vehicles available in North America. The compendium is organized into eight vehicle categories: personal car, taxi, mini-van, van, body-on-chassis vehicle, small bus, large bus, and articulated bus. Vehicle descriptions include technical specifications, available accessibility options, and photographs or drawings.

Supplementary material includes a selected bibliography and a list of vehicle manufacturers and converters.

Information in this compendium will assist prospective vehicle buyers to choose a suitable accessible vehicle by matching vehicle specifications with their particular requirements.

18. Key Words	19. Distribution Statement
Accessible, disabled, automobile, van, bus, vehicle manufacturers.	A limited number of copies are available from Transportation Development Centre.

20. Security Classification (of this report)	21. Security Classification (of this page)	22. No. of Pages	23. Price
Unclassified	Unclassified	xii, 85	Nil

Remerciements

Le Centre de développement des transports désire remercier les constructeurs et les entreprises de transformation de véhicules de leur coopération dans la mise à disposition des informations les concernant.

Avant-propos

Conçu comme projet d'étude financé par le Centre de développement des transports, ce répertoire est l'oeuvre des étudiants Rémi Blanchet et Jacques Bêty de l'Université de Sherbrooke.

Tout a été fait pour que l'information contenue dans ce document soit aussi fiable que possible. Les descriptions sont tirées des prospectus fournis par les constructeurs ou les entreprises spécialisées dans la transformation des véhicules de série. Le consommateur ou l'exploitant intéressé est invité à communiquer avec ces derniers afin d'obtenir les coordonnées du concessionnaire ou de la succursale les plus proches, ou toute autre information.

Table des matières

Introduction	*xi*
Automobiles	*1*
Taxis	*5*
Mini-fourgonnettes	*9*
Fourgonnettes	*13*
Châssis-cabines	*21*
Minibus	*41*
Bus	*55*
Bus articulés	*69*
Bibliographie	*75*
Annexe : constructeurs automobiles et entreprises spécialisées	*79*

Introduction

Répondant aux engagements pris par Transports Canada de rendre le réseau national des transports plus accessible aux personnes handicapées et d'éliminer les obstacles à leurs déplacements, le Centre de développement des transports a entrepris de publier un répertoire des véhicules adaptés, allant des automobiles aux taxis, en passant par les véhicules dont se servent les entreprises de transports collectifs à l'intention des personnes âgées et des handicapés.

Faute d'information suffisante sur les diverses marques et modèles sur le marché, le choix d'un véhicule adapté convenant le mieux aux besoins spécifiques du consommateur ou de l'exploitant devient un exercice laborieux. Ce répertoire arrive à point nommé combler cette lacune et fournir une information utile sur une sélection de véhicules adaptés déjà sur le marché ou encore à l'étude, en Amérique du Nord ou ailleurs, mais qui peuvent tous transporter des passagers en fauteuil roulant.

Afin d'en faciliter la consultation, ce document a été divisé en sections correspondant aux catégories suivantes :

Automobiles

Les véhicules de cette catégorie sont conçus et réalisés exprès pour être conduits par une personne en fauteuil roulant.

Taxis

Conçus pour fonctionner comme taxis, ces véhicules peuvent transporter jusqu'à deux personnes en fauteuil roulant ainsi que deux ou trois autres passagers.

Fourgonnettes et mini-fourgonnettes

Véhicules série à carrosserie standard modifiée, conduits ou occupés par des passagers en fauteuil roulant; plancher surbaissé, pavillon relevé, portière élargie, dispositifs d'embarquement et d'immobilisation. Ces véhicules en version standard sont d'un prix abordable et bénéficient d'un service après-vente bien organisé.

Châssis-cabines

Véhicules à carrosserie hors série montée sur le châssis d'un utilitaire standard léger. Plus durables qu'une fourgonnette série, ces véhicules souffrent cependant d'une tenue de route moins confortable à cause de la suspension plus rigide.

Minibus, bus et bus articulés

Véhicules de transports collectifs formés de carrosseries et de châssis de fabrication standard. Capacité : de 16 à 72 passagers. Ils sont plus robustes et plus durables que les fourgonnettes à carrosserie standard ou hors série.

La description de ces véhicules donne la fiche technique, les équipements facultatifs et, la plupart du temps, une photo ou un dessin. Le répertoire se termine par une bibliographie, une liste des sources d'information utile et la liste des constructeurs et des entreprises spécialisées avec leurs coordonnées.

Ce document veut aider le consommateur et l'exploitant à choisir le véhicule adapté qui correspond le mieux à leurs besoins spécifiques. Ils ne doivent cependant pas oublier que d'autres facteurs peuvent influer sur leur décision, comme, par exemple :

- le type de service à offrir;
- les conditions d'exploitation;
- les normes de sécurité;
- la disposition des sièges en fonction des besoins;
- les équipements facultatifs;
- les équipements auxiliaires;
- le coût de première acquisition;
- les besoins d'entretien.

TYPE DE VÉHICULE

Automobile

Elswick "Envoy"

MARQUE ET MODÈLE

Elswick "Envoy"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 2 passagers + 1 fauteuil roulant

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 2,67 m
LARGEUR : 1,51 m
HAUTEUR : 1,56 m

EMPATTEMENT : 1,65 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 0 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 25,4 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 90 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 96 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 4,3 m

DIMENSION DES PNEUS : 125/50R12

MOTEUR : 4 cyl. 1 L, à essence

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts coniques et amortisseurs

FREINS : tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : —

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 37,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 680,4 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Automobile

MARQUE ET MODÈLE

Gateau International "EGZO 3-H"

EGZO 3-H

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 1 fauteuil roulant

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 2,36 m
LARGEUR : 1,27 m
HAUTEUR : 1,50 m

EMPATTEMENT : 1,65 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 0 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 25,4 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 90 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 94 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 4,3 m

DIMENSION DES PNEUS : 125/50R12

MOTEUR : essence/diesel/électrique

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts hélicoïdaux et amortisseurs

FREINS : tambours

DIRECTION : pignon et crémaillère

AIR CLIMATISÉ : —

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 14 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 450 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Automobile

Handicar

MARQUE ET MODÈLE

Teilhol "Handicar"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 1 passager + 1 fauteuil roulant

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 2,42 m
LARGEUR : 1,35 m
HAUTEUR : 1,55 m

EMPATTEMENT : 1,7 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 0 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 22,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 94 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 4,65 m

DIMENSION DES PNEUS : 125/50R12

MOTEUR : électrique (4 kW)

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts hélicoïdaux

FREINS : tambours

DIRECTION : pignon et crémaillère

AIR CLIMATISÉ : —

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : —

POIDS MAX. AUTORISÉ : 630 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

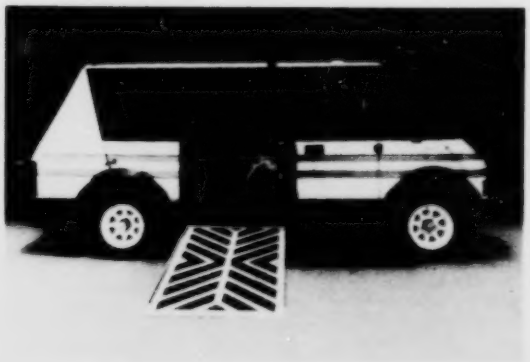
TAXIS

TYPE DE VÉHICULE

Taxi

MARQUE ET MODÈLE

Dutcher Motors "TransitTaxi"



TransitTaxi

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 4 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,85 m
LARGEUR : 1,96 m
HAUTEUR : 1,99 m

EMPATTEMENT : 2,88 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 30,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,52 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,02 m

RAYON DE BRAQUAGE : 5,49 m

DIMENSION DES PNEUS : 200/80R14

MOTEUR : 2,3 L / 2,9 L (Ford)

TRANSMISSION : automatique, 4 rapports

SUSPENSION : ressorts hélicoïdaux

FREINS : disques assistés

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 75,7 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 2100 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

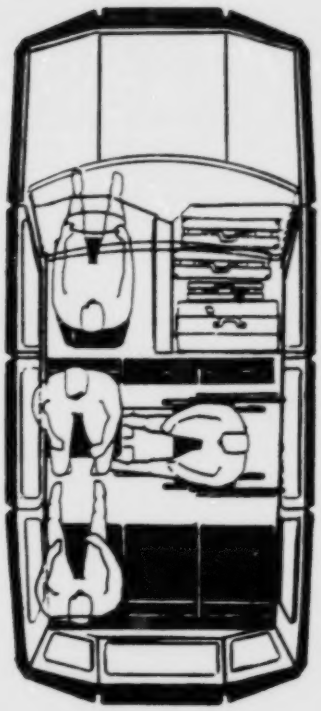
TYPE DE VÉHICULE

Taxi

MARQUE ET MODÈLE

GSM Taxi

GSM Taxi



CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 3 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,27 m
LARGEUR : 1,91 m
HAUTEUR : 1,91 m

EMPATTEMENT : 2,81 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 30 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,02 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 98 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 98 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 11,1 m

DIMENSION DES PNEUS : 205/75R15

MOTEUR : 6 cyl. (GM) 4,1 L

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts hélicoïdaux

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 95 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 1600 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Taxi

London Taxis "FX4W"

MARQUE ET MODÈLE

London Taxis "FX4W"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 4 passagers + 1 fauteuil roulant

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,58 m
LARGEUR : 1,74 m
HAUTEUR : 1,77 m

EMPATTEMENT : 2,81 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 22,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 22,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 0,97 cm

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 92 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 7,62 m

DIMENSION DES PNEUS : 175R16

MOTEUR : 2,5 L diesel (Land Rover)

TRANSMISSION : manuelle, automatique

SUSPENSION : ressorts hélicoïdaux et lames

FREINS : tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 52,3 L

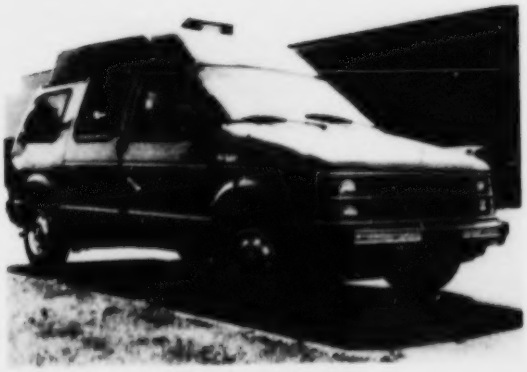
POIDS MAX. AUTORISÉ : 1562 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

MINI-FOURGONNETTES

TYPE DE VÉHICULE

Mini-fourgonnette (Chrysler)



Dispatcher

MARQUE ET MODÈLE

Air Surrey Inc., "Dispatcher"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 4 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,47 m
LARGEUR : 1,78 m
HAUTEUR : 1,98 m

EMPATTEMENT : 2,84 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 45,7 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 45,7 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,3 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 6,28 m

DIMENSION DES PNEUS : P195/.75R14

MOTEUR : 2,2L, 2,6 L; à essence

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : pignon et crémaillère

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 72,7 L / 90,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 2181,3 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Mini-fourgonnette (Dodge, Plymouth)

Wheelchair Caravan

MARQUE ET MODÈLE

Braun Corp. "Wheelchair Caravan"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 1 passager + 3 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,47 m
LARGEUR : 1,78 m
HAUTEUR : 1,93 – 2,04 m

EMPATTEMENT : 2,84 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 45,7 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 45,7 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,22 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 6,28 m

DIMENSION DES PNEUS : P205/70R14

MOTEUR : 4 cyl. 2,2 L / 2,6 L, essence

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

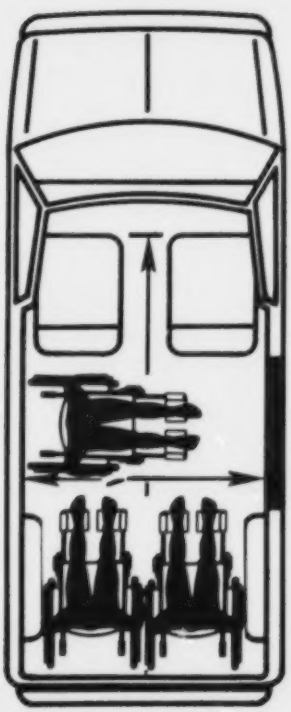
DIRECTION : pignon et crémaillère

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 72,7 L / 90,9 L

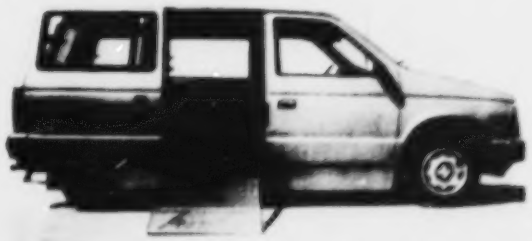
POIDS MAX. AUTORISÉ : 2181,3 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES



TYPE DE VÉHICULE

Mini-fourgonnette (Dodge, Plymouth)



Transporter

MARQUE ET MODÈLE

Care Concepts Inc., "Transporter"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 3 passagers + 3 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,47 m
LARGEUR : 1,78 m
HAUTEUR : 1,92 m

EMPATTEMENT : 2,84 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 25,4 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 25,4 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,49 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 6,28 m

DIMENSION DES PNEUS : P205/70R14

MOTEUR : 4 cyl. 2,2 L / 2,6 L

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

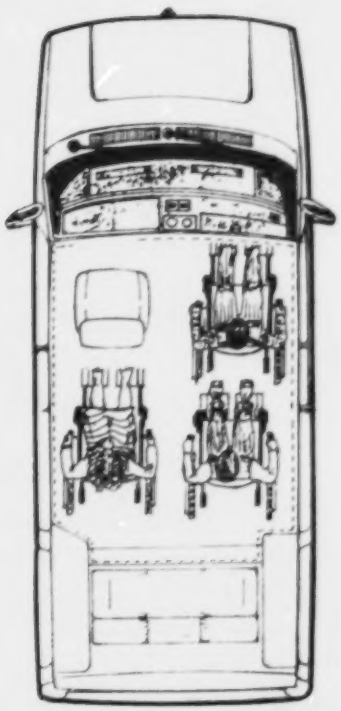
DIRECTION : pignon et crémaillère

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 72,7 L / 90,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 2181,3 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES



TYPE DE VÉHICULE

Mini-fourgonnette (Dodge, Plymouth)

Target Industries "Mini-Van"

MARQUE ET MODÈLE

Target Industries "Mini-Van"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 2 passagers + 1 fauteuil roulant

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,47 m
LARGEUR : 1,78 m
HAUTEUR : 1,92 m

EMPATTEMENT : 2,84 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 45,7 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 45,7 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,4 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 6,28 m

DIMENSION DES PNEUS : P205/70R14

MOTEUR : 4 cyl. 2,2 L / 2,6 L

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

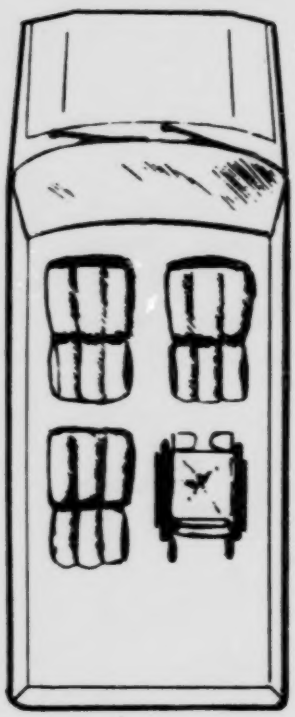
DIRECTION : pignon et crémaillère

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 72,7 L / 90,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 2181,3 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES



FOURGONNETTES

TYPE DE VÉHICULE

Fourgonnette (Ford)

Campwagon

MARQUE ET MODÈLE

Campwagon

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 10 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,79 m
LARGEUR : 2,13 m
HAUTEUR : 2,32 m

EMPATTEMENT : 3,51 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 48,3 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,35 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 96 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 7,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 235/75R15

MOTEUR : 5 L à esence

TRANSMISSION : automatique, avec surmultiplicateur

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : de marque "Scott"

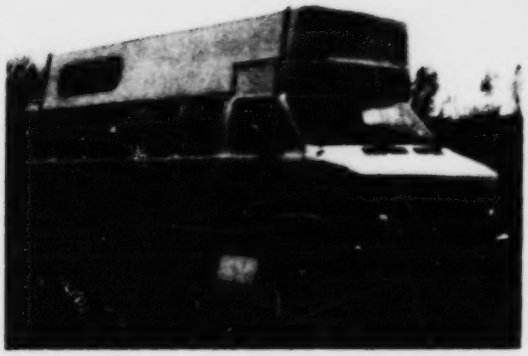
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 132 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4126,9 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Fourgonnette (Dodge)



Super Metrovan

MARQUE ET MODÈLE

Coach & Equipment "Super Metrovan"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 6 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,79 m
LARGEUR : 2,03 m
HAUTEUR : 2,82 m

EMPATTEMENT : 3,24 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 48,3 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 96 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 7,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 16,5

MOTEUR : essence, diesel ou propane

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 132 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Fourgonnette (Renault, Fiat, Peugeot)

Durisotti "Minicar"

MARQUE ET MODÈLE

Durisotti "Minicar"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 9 à 12 passagers + 1à 5 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 3,95 m
LARGEUR : 1,70 m
HAUTEUR : 2,39 m

EMPATTEMENT : 3,05 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 45 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 45 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,68 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 91 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,10 m

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 16 x 205

MOTEUR : essence ou diesel

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

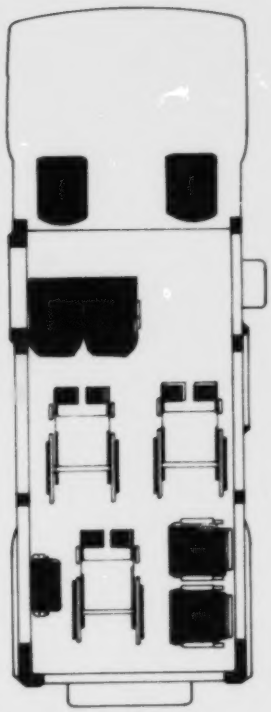
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 100 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 3730 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



Configuration neuf passagers incluant trois emplacements pour fauteuils roulants

TYPE DE VÉHICULE

Fourgonnette

MARQUE ET MODÈLE

"Wide-One"

Wide-One

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 6 à 17 passagers + 1 à 4 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,70 m
LARGEUR : 2,41 m
HAUTEUR : 2,68 m

EMPATTEMENT : 3,25 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 28 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 64 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,88 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 79 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,27 m

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : —

MOTEUR : V-8 5,9 L, essence

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : —

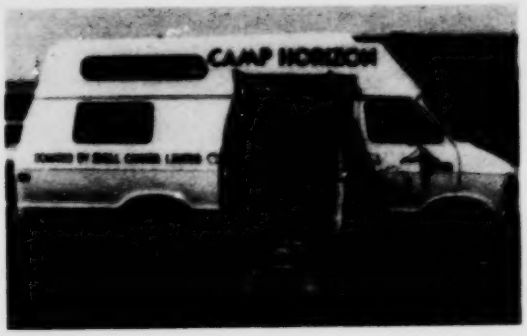
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 140 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4087 kg

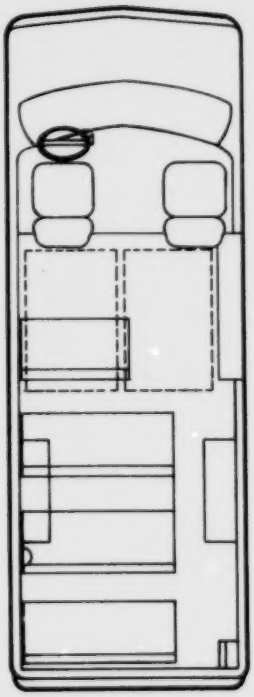
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☐ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☐ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Fourgonnette (Dodge, Ford, Chevrolet)



Funcraft



Dodge Maxi avec deux emplacements pour fauteuils roulants

MARQUE ET MODÈLE

Funcraft

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 10 à 12 passagers + 1 ou 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,45 – 5,79 m
LARGEUR : 1,80 – 2,13 m
HAUTEUR : 1,52 – 3,05 m

EMPATTEMENT : 3,02 – 3,15 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 48,3 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 38,1 – 76,2 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,27 – 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 76,2 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 76,2 – 127 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 7,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 16,5

MOTEUR : essence, propane, diesel

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 75,6 L,151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : jusqu'à 4126,9 kg

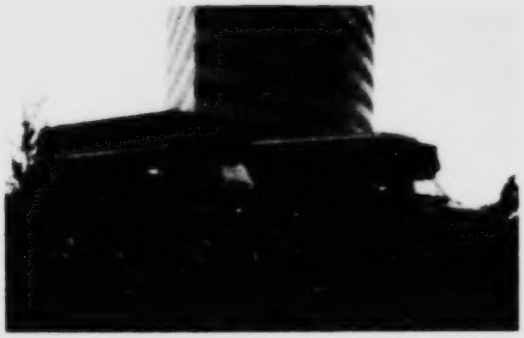
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Fourgonnette (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

HCI "Transit Van"



Transit Van

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 8 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,79 m
LARGEUR : 2,13 m
HAUTEUR : 2,84 m

EMPATTEMENT : 3,51 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 48,3 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,09 m

RAYON DE BRAQUAGE : 7,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 16,5

MOTEUR : 5,75 L essence, 6,9 L diesel

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4126,9 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Fourgonnette (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Specialty Vehicles "Premiere"

Premiere

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 6 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,79 m
LARGEUR : 2,13 m
HAUTEUR : 2,84 m

EMPATTEMENT : 3,51 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 48,3 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,09 m

RAYON DE BRAQUAGE : 7,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 16,5

MOTEUR : 5,75 L essence / 6,9 L diesel

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

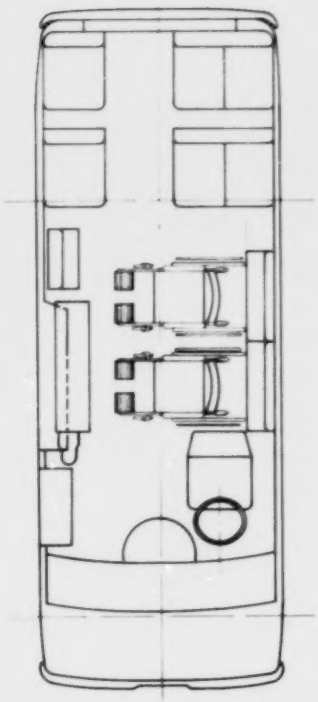
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 75,6 L / 151,4 L

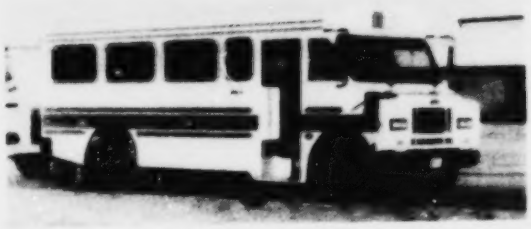
POIDS MAX. AUTORISÉ : 4126,9 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (GMC)



Patriot

MARQUE ET MODÈLE

AmTran "Patriot"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 28 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,86 – 11,66 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 3,07 – 3,12 m

EMPATTEMENT : 3,78 – 6,96 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 83,8 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 22,5

MOTEUR : GMC P6P042

TRANSMISSION : automatique (Allison)

SUSPENSION : ressorts à lames

FREINS : hydrauliques et air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 113,6 L – 227,1 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine

MARQUE ET MODÈLE

AmTran "Vanguard"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 16 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,16 – 5,38 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,62 m

EMPATTEMENT : 3,18 — 3,51 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,88 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : 6,78 m

DIMENSION DES PNEUS : 8 x 16,5

MOTEUR : Ford/GMC

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 83,3 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4988,5 kg

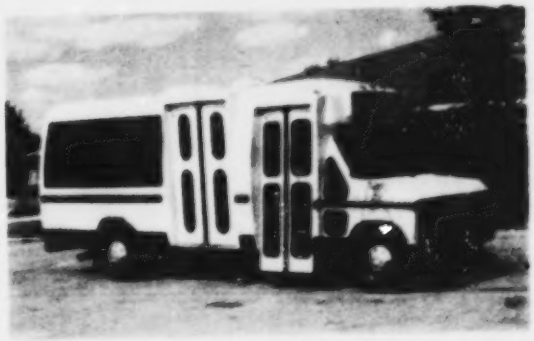
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Champion "TTA"



Champion "TTA"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 8 à 20 passagers (2 fauteuils roulants)

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,10 – 8,53 m
LARGEUR : 2,36 m
HAUTEUR : 2,74 m

EMPATTEMENT : 3,71 – 4,47 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,93 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 81,3 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,04 – 1,27 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 8,75 x 16

MOTEUR : essence, diesel ou propane

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours, assistés

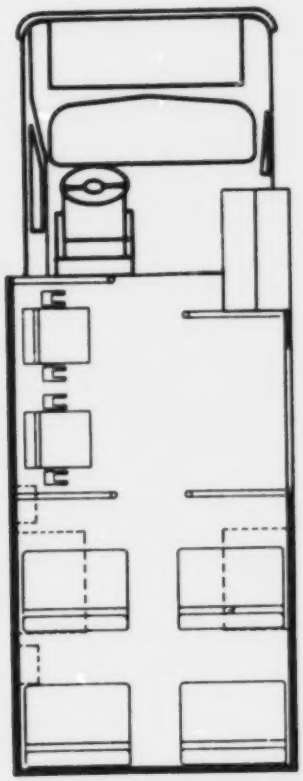
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 181,8 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4535 — 6621,1 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



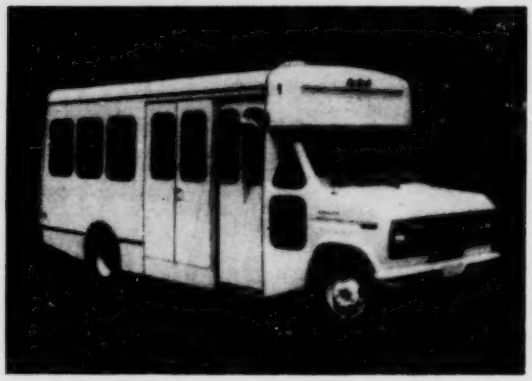
Plan d'aménagement facultatif pour "Champion" de 6,1 m

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Coach & Equipment "Challenger"



Challenger

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 20 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,56 m
LARGEUR : 2,36 m
HAUTEUR : 2,72 m

EMPATTEMENT : 4,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 61 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,93 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 66 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 76 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 8,21 m

DIMENSION DES PNEUS : 8,75 x 16,5

MOTEUR : Ford 7,5 L essence / 6,9 L diesel

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

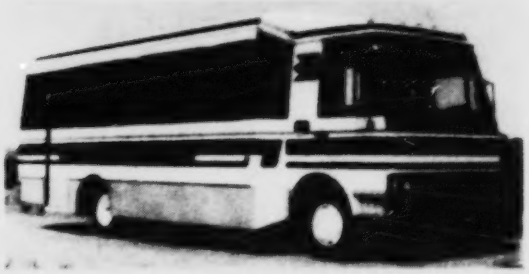
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 182,3 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4988,5 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Iveco)



Shadow

MARQUE ET MODÈLE

Coach & Equipment "Shadow"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 27 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 8 m
LARGEUR : 2,36 m
HAUTEUR : 2,84 m

EMPATTEMENT : 4,42 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 38,1 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 99,1 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,96 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 68,6 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 76 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 12,8 m

DIMENSION DES PNEUS : 8,5 x 17,5

MOTEUR : 6 cyl. en ligne, Iveco, 5,83 L diesel

TRANSMISSION : automatique A727

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 165 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 6711,8 kg

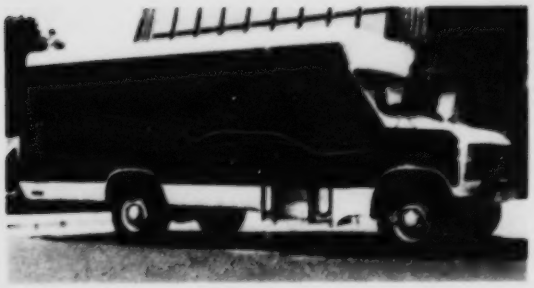
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Collins "Omni"



Omni

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 18 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,22 m
LARGEUR : 2,03 m
HAUTEUR : 2,97 m

EMPATTEMENT : 3,51 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,85 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,02 m

RAYON DE BRAQUAGE : 7,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 16,5

MOTEUR : 6,8 L diesel (Ford)

TRANSMISSION : automatique, Ford C6

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : de marque "A.R.A/Scott"

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 2857,1 kg

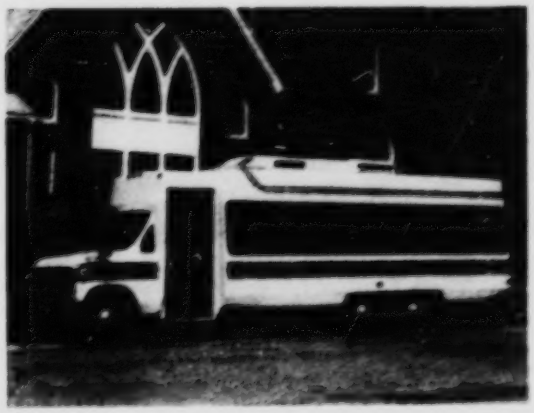
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☐ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☐ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE :

Châssis-cabine (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Coons "Diamond GT" & "VIP"



Diamond VIP 2800

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 15 à 29 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,93, 8,36 m
LARGEUR : 2,21, 2,41 m
HAUTEUR : 2,67, 2,84 m

EMPATTEMENT : 3,51 – 4,47 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 71,1 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,84 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 73,7 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : 8,53 – 9,45 m

DIMENSION DES PNEUS : 215/85R16

MOTEUR : essence/propane/diesel

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames, air

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée (XR50)

AIR CLIMATISÉ : Suetrak/A.R.A.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 160,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 3854,8 — 4535 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford)

Falcon

MARQUE ET MODÈLE

ElDorado "Falcon"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 21 à 29 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,71 – 8,99 m
LARGEUR : 2,41 m
HAUTEUR : 2,87 m

EMPATTEMENT : 4,01 — 4,47 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,92 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : 8,53 — 9,45 m

DIMENSION DES PNEUS : 8,75 x 16,5

MOTEUR : Ford 7,54 L essence / IHC diesel

TRANSMISSION : automatique, Ford C6

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : jusqu'à 4036,2 kg

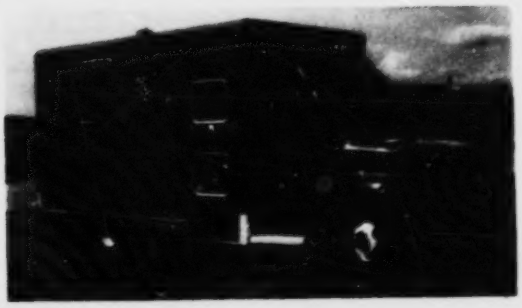
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Funcraft



Funcraft

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 5 à 8 passagers + 4 à 6 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4,67 – 5,28 m
LARGEUR : 2,18 m
HAUTEUR : 3,05 m

EMPATTEMENT : 3,5 – 4,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 38,1 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 86,4 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,83 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 63,5 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,07 – 1,32 m

RAYON DE BRAQUAGE : 4,57 – 6,10 m

DIMENSION DES PNEUS : LT 215/85R16

MOTEUR : essence, diesel ou propane

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : de type renforcée

FREINS : disques et tambours

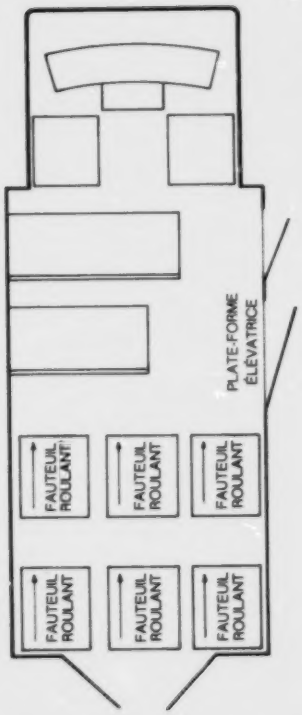
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 130,6 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4761,8 — 4988,5 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



Plan d'aménagement facultatif pour véhicule à empattement de 4,01 m

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford, Dodge, Chevrolet)

Bantam

MARQUE ET MODÈLE

Girardin "Bantam"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 2 à 10 passagers + 2 à 4 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,61 – 6,20 m
LARGEUR : 2 m
HAUTEUR : 2,62 m

EMPATTEMENT : 3,24 – 3,50 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,6 – 1,88 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,43 – 1,68 m

RAYON DE BRAQUAGE : 7,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 6,75 X 16,5

MOTEUR : essence, diesel ou propane

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours assistés

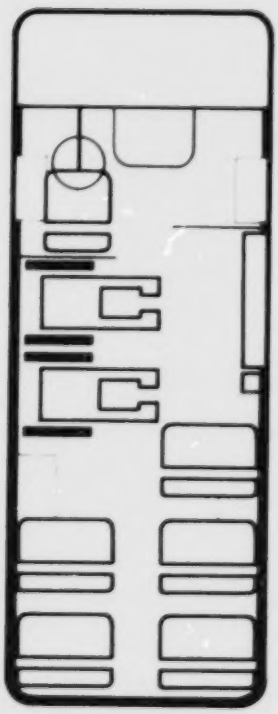
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 132 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



Configuration 12 passagers incluant deux emplacements pour fauteuils roulants

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Iveco)

MARQUE ET MODÈLE

Goshen Coach "280"

Goshen "280"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 29 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 8,94 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,91 m

EMPATTEMENT : 4,72 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 31,8 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 80,1 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,97 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,07 m

RAYON DE BRAQUAGE : 12,8 m

DIMENSION DES PNEUS : 8,5 x 17,5

MOTEUR : 6 cyl. en ligne, Iveco turbo diesel

TRANSMISSION : manuelle à 5 rapports

SUSPENSION : AV.: ressorts à lames ARR.: Mor/Ryde

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée ou mécanique

AIR CLIMATISÉ : Trans Air

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 137 – 272,5 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 8231 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Goshen Coach "Sentry"

Goshen "Sentry"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 17 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 7,11 m
LARGEUR : 2,39 m
HAUTEUR : 2,84 m

EMPATTEMENT : 4,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 31,8 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 80,1 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,92 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 78,7 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : LT 215/85R16

MOTEUR : Ford 7,54 L (essence)

TRANSMISSION : automatique, Ford C6

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

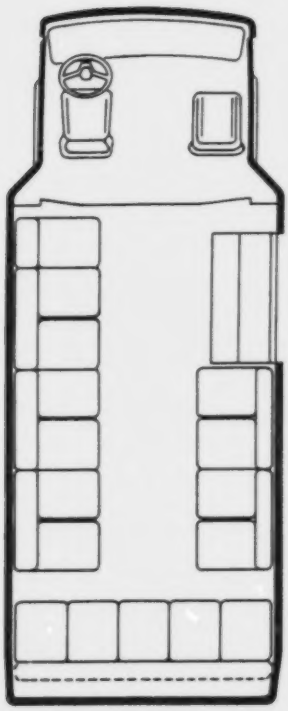
DIRECTION : assistée (XR50)

AIR CLIMATISÉ : Trans Air

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4988,5 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford, Dodge)

Escort II

MARQUE ET MODÈLE

National Coach "Escort II"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 20 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,96 m
LARGEUR : 2,41 m
HAUTEUR : 2,9 m

EMPATTEMENT : 4,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 33 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 68,6 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,91 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 67,3 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 90,2 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 8,53 m

DIMENSION DES PNEUS : LT 215/85R16

MOTEUR : Ford 7,54 L essence / 6,9 L diesel

TRANSMISSION : automatique, Ford C6

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 3492 kg

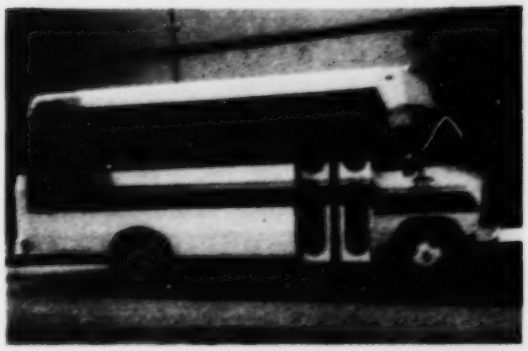
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Chevrolet)

MARQUE ET MODÈLE

Specialty Vehicles "C–20"



C–20

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 21 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,58 m
LARGEUR : 2,39 m
HAUTEUR : 2,72 m

EMPATTEMENT : 4,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,88 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 91,4 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 8,75 x 16,5

MOTEUR : Ford E-350 à essence / diesel / propane

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée (XR50)

AIR CLIMATISÉ : Scott

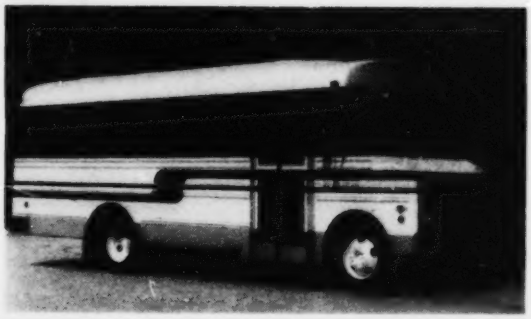
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Chevrolet, GMC)



Mighty Mite

MARQUE ET MODÈLE

Thomas "Mighty Mite"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 16 à 28 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,72 – 7,42 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,90 m

EMPATTEMENT : 3,17 – 3,99 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,85 m, 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 76,2 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 81,3 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 8,75 x 16,5

MOTEUR : essence ou diesel

TRANSMISSION : automatique ou manuelle

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames, air

FREINS : disques et tambours, assistés

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 227,3 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine

Minotour I

MARQUE ET MODÈLE

Thomas "Minotour I"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 12 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,57 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,75 m

EMPATTEMENT : 3,51 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,85 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 8,75 x 16,5

MOTEUR : essence ou diesel

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 100 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4535 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford, Chevrolet)

MARQUE ET MODÈLE

Turtle Top Terra Transit "TTV-E"

Terra Transit "TTV-E"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 15 à 29 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 6,34 m – 7,11 m
LARGEUR : 2,39 m
HAUTEUR : 2,44 m – 2,92 m

EMPATTEMENT : 3,18 – 4,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 73,7 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,88 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,02 m

RAYON DE BRAQUAGE : 7,45 m

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 16,5

MOTEUR : essence ou diesel

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : hydrauliques

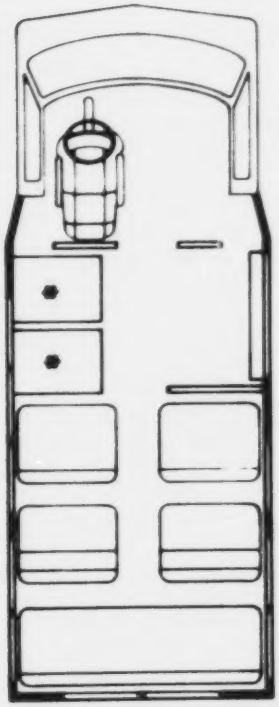
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 151,4 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

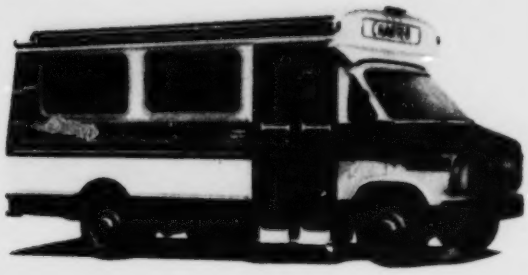
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



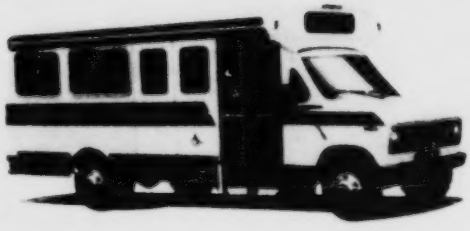
Configuration 15 passagers incluant deux emplacements pour fauteuils roulants

TYPE DE VÉHICULE

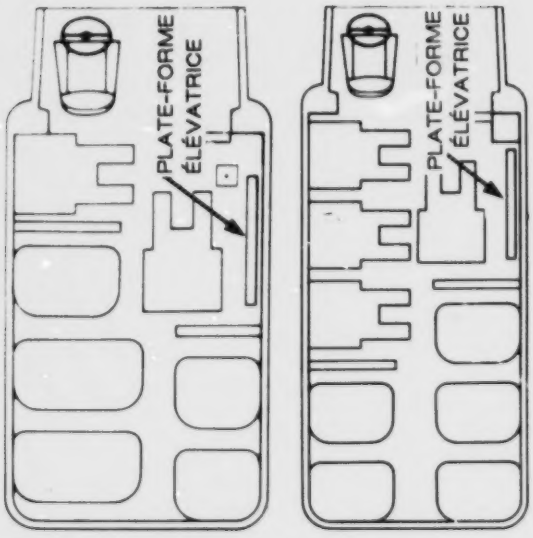
Châssis-cabine (Chevrolet ou GMC)



Chaperone



Chaperone II



à gauche, **Chaperone: Configuration 14 passagers incluant deux emplacements pour fauteuils roulants**

à droite, **Chaperone II: Configuration 14 passagers incluant quatre emplacements pour fauteuils roulants**

MARQUE ET MODÈLE

Wayne "Chaperone", "Chaperone II"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 11 à 15 passagers (2 à 4 fauteuils roulants)

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,43 m – 6,55 m
LARGEUR : 2,43 m
HAUTEUR : 2,64 m – 2,77 m

EMPATTEMENT : 3,18 – 4,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 25,4 cm
24,1 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 62,2 cm – 63,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,85 – 1,93 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 88,9 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 7,34 m – 8,49 m

DIMENSION DES PNEUS : 8 x 16,5, 8,75 X 16,5

MOTEUR : essence, diesel ou propane

TRANSMISSION : automatique

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames

FREINS : disques et tambours assistés

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 150 L, 181,8 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4535 kg, 5237,9 kg

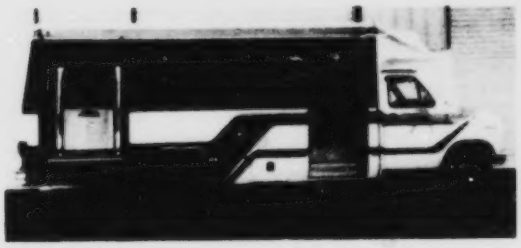
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Châssis-cabine (Ford)

MARQUE ET MODÈLE

Wheeled Coach "1900WC"



1900WC

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 15 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 7,52 m
LARGEUR : 2,43 m
HAUTEUR : 2,84 m

EMPATTEMENT : —

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 33 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 68,6 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,93 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 88,9 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 7,92 m

DIMENSION DES PNEUS : 8 x 16

MOTEUR : Ford 7,54 L essence ou diesel

TRANSMISSION : automatique, 3 rapports

SUSPENSION : ressorts à boudins et à lames, air

FREINS : disques et tambours assistés

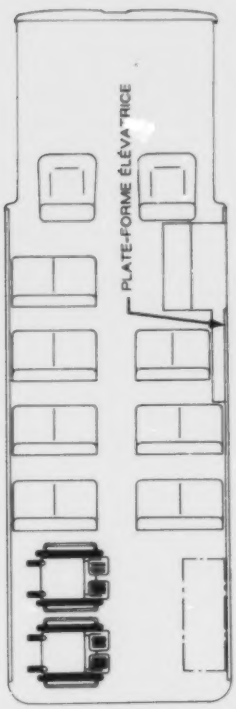
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 113,7 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



Plan d'aménagement facultatif

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

Blue Bird "MT-30"

MARQUE ET MODÈLE

Blue Bird "MT-30"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 31 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 9,72 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 3 m

EMPATTEMENT : 4,37 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 36,8 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 77,4 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,93 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 88,9 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 78,7 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 10,06 m

DIMENSION DES PNEUS : 11 x 22,5

MOTEUR : diesel Detroit 6V71N

TRANSMISSION : automatique, Allison MT644

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée (Ross)

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

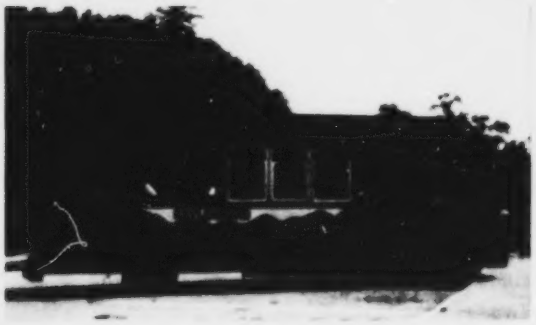
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 374,8 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus



MARQUE ET MODÈLE

Boyertown "Trolley Bus"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 16 à 35 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,92 – 8 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 3,2 – 3,3 m

EMPATTEMENT : 3,18 – 5,97 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 – 38,1 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 78,7 – 86,3 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2,29 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 1,22 m
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 61 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 8,25 x 20

MOTEUR : Chev. 6,2 L essence – 8,2 L diesel

TRANSMISSION : automatique, Allison AT545

SUSPENSION : air / ressorts à lames

FREINS : air

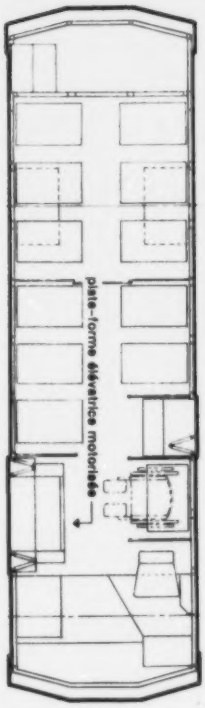
DIRECTION : assistée, Saginaw

AIR CLIMATISÉ : AC/Delco

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 113,6 L / 227,1 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 7936,3 kg

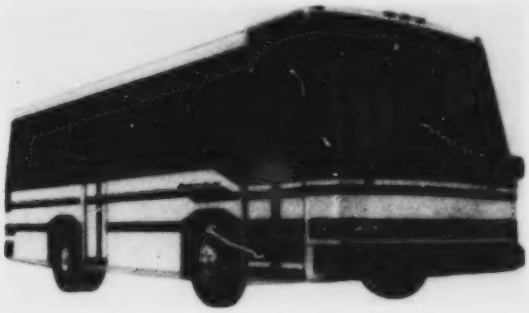
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



Configuration 24 passagers

TYPE DE VÉHICULE

Minibus



Ameribus

MARQUE ET MODÈLE

Chance Coach Inc. "Ameribus"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 30 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 8,84 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 3 m

EMPATTEMENT : 4,19 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 81,3 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2,08 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 99 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 9,75 m

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 20

MOTEUR : Caterpillar diesel

TRANSMISSION : Allison automatique

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : Thermo King T-2

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 380 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 11 336 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
- ☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
- ☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
- ☐ RAMPE D'ACCÈS
- ☐ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
- ☐ DISPOSITIF D'ANCRAGE
- ☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

MARQUE ET MODÈLE

Chance Coach Inc. "RT-50"

RT-50

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 25 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 7,9 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 3,05 m

EMPATTEMENT : 4,27 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 81,3 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,92 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 8,25 x 20

MOTEUR : Caterpillar diesel

TRANSMISSION : automatique, Allison AT545

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée (Ross)

AIR CLIMATISÉ : Thermo King B1

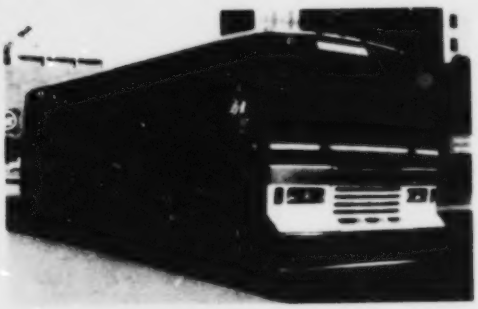
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 260 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 9975,5 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☐ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☐ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus



MST

MARQUE ET MODÈLE

ElDorado "MST"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 35 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 9,50 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,90 m

EMPATTEMENT : 5,49 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 66 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,91 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 76,2 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 255/70R16,5

MOTEUR : diesel "Detroit"

TRANSMISSION : automatique, Allison AT545

SUSPENSION : air / ressorts à lames

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : "Ind" 763

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 227,1 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 5986,2 kg

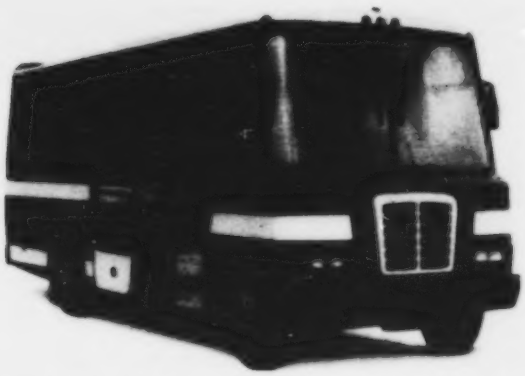
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

MARQUE ET MODÈLE

Irizar Transit Coach



Irizar Transit Coach

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 31 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 7,72 m
LARGEUR : 2,41 m
HAUTEUR : 3,15 m

EMPATTEMENT : 4,24 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 34,3 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 74,9 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,88 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 1,02 m
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : 16,76 m

DIMENSION DES PNEUS : 8,25 x 20

MOTEUR : diesel "Detroit" 8,2 L

TRANSMISSION : automatique, Allison AT545

SUSPENSION : ressorts à lames

FREINS : air

DIRECTION : assistée ZFS2

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 227,1 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 6538,1 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

MARQUE ET MODÈLE

MCR "8200DL"

MCR "8200DL"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 18 passagers + 2 fauteuils roulants

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 8,84 m
LARGEUR : 2,50 m
HAUTEUR : 2,69 m

EMPATTEMENT : 5,13 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 35,6 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2,26 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 66 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,02 m

RAYON DE BRAQUAGE : 9,14 m

DIMENSION DES PNEUS : 11/70R22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 8,2 L

TRANSMISSION : automatique, Allison MTB643

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : Suetrak

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 378,5 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 11 289,9 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

MARQUE ET MODÈLE

National Coach "Transmark"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 32 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 9,75 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,95 m

EMPATTEMENT : 4,5 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 76,2 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 86,4 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 99,1 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 9,14 m

DIMENSION DES PNEUS : 255/70R22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 8,2 L

TRANSMISSION : automatique, Allison MT643

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée, Ross

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

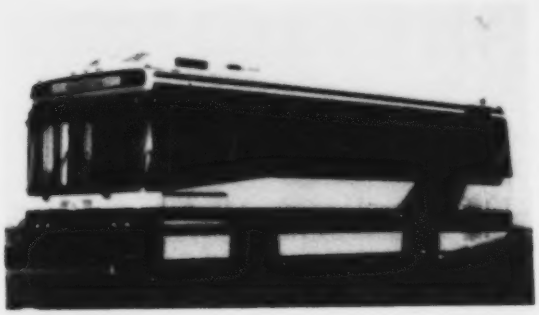
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 378,5 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 8163 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus



Neoplan "Litl'Bus"

MARQUE ET MODÈLE

Neoplan "Litl'Bus"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 27 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 7,92 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 2,67 m

EMPATTEMENT : 3,53 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 61 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,91 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 82,9 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 82,9 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 7,62 m

DIMENSION DES PNEUS : 9,5 x 17,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 8,2 L

TRANSMISSION : automatique, Allison AT545

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée ZF 8043

AIR CLIMATISÉ : Suetrak

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 227,1 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 6285,5 kg

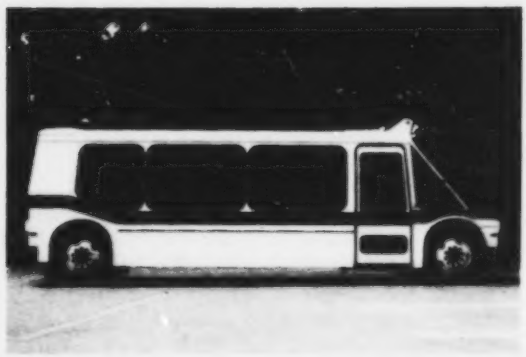
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

MARQUE ET MODÈLE

Ontario Bus Industries "Orion II"



Orion II

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 26 passagers (7 à 10 fauteuils roulants)

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 7,90 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,54 m

EMPATTEMENT : —

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 30,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,96 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 91,4 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,02 m

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 255/80R22,5

MOTEUR : diesel Detroit 8,2 L

TRANSMISSION : automatique, Allison AT545

SUSPENSION : air

FREINS : air

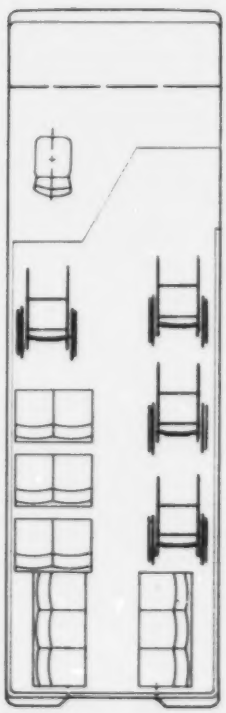
DIRECTION : assistée (ZF)

AIR CLIMATISÉ : 11 341 kcal

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 189,3 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 8392 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



Plan d'aménagement facultatif comprenant 12 sièges et quatre emplacements pour fauteuils roulants

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

MARQUE ET MODÈLE

Skillcraft "Transmaster"

Skillcraft "Transmaster"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 23 à 31 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 8,84 à 10,36 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,57 m

EMPATTEMENT : 6,4 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 27,9 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 68,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 88,9 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : —

RAYON DE BRAQUAGE : 7,62 m, 10,97 m

DIMENSION DES PNEUS : 255/70R22,5

MOTEUR : diesel Detroit 8,2 L 6,7 L; Caterpillar 3208

TRANSMISSION : automatique, Allison MT643, AT545

SUSPENSION : ressorts à lames

FREINS : air

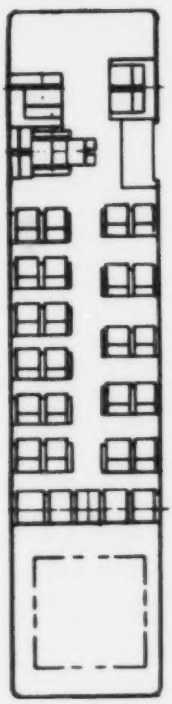
DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 181,8 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 7596 kg, 8163 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES



Modèle 31 passagers

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

Steyr "City-Bus"

MARQUE ET MODÈLE

Steyr "City-Bus"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 15 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 5,82 m
LARGEUR : 2,03 m
HAUTEUR : 2,49 m

EMPATTEMENT : 3,3 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 33 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 73,6 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2,08 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,24 m

RAYON DE BRAQUAGE : 17,35 m

DIMENSION DES PNEUS : 205R14

MOTEUR : diesel "Mercedes-Benz" OM616

TRANSMISSION : semi-automatique, 4 rapports

SUSPENSION : amortisseurs à air

FREINS : hydrauliques

DIRECTION : assistée, ZF

AIR CLIMATISÉ : Konvekta

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 75 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 4400 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☑ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Minibus

MARQUE ET MODÈLE

Transit Bus "MRT-30"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 31 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 10,21 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 3,00 m

EMPATTEMENT : 5 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 76,3 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,93 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 83,8 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,17 m

RAYON DE BRAQUAGE : 8,41 m

DIMENSION DES PNEUS : 8,25 x 20

MOTEUR : Isuzu 6BD1

TRANSMISSION : automatique, Allison AT545

SUSPENSION : air / ressorts à lames

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 227,1 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 6711,8 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

BUS

TYPE DE VÉHICULE

Bus

Orion

MARQUE ET MODÈLE

Bus Industries "Orion"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 40 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,12 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2,90 m

EMPATTEMENT : 7,37 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 36,8 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 86,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 86,4 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 66 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 12,32 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 6V92TA/TAC

TRANSMISSION : automatique, Allison MT644

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée (Ross)

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

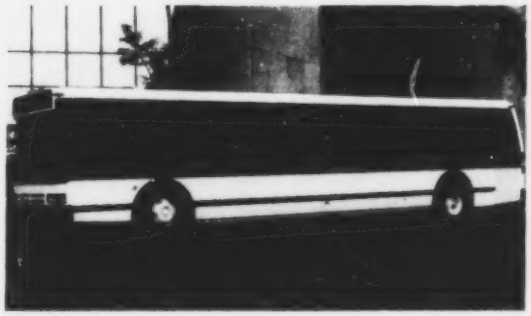
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 474 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 10 859 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus



Flxible "Metro"

MARQUE ET MODÈLE

Flxible "Metro"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 48 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,10 m

EMPATTEMENT : 7,59 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 76,2 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,99 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 77,5 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 66 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 13,41 m

DIMENSION DES PNEUS : 255/80R22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 6V92TA

TRANSMISSION : automatique, Allison V-731

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 568,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 11 678 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

MARQUE ET MODÈLE

Flyer "D-901", "D-902"

Flyer "D-902"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 44 à 50 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 10,67 – 12,19 m
LARGEUR : 2,44 – 2,59 m
HAUTEUR : 3,05 m

EMPATTEMENT : 6,93 — 7,23 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 37,3 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 88,9 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,77 — 1,83 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 82,6 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 66 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 12,8 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : diesel "Detroit"

TRANSMISSION : Allison automatique

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : Sheppard assistée

AIR CLIMATISÉ : Trane

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 488 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 10 657 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

MARQUE ET MODÈLE

Gillig

Gillig

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 33 à 51 passagers

DIMENSIONS :

LONGUEUR :	12,19 m
LARGEUR :	2,59 m
HAUTEUR :	3,05 m

EMPATTEMENT : 7,09 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 81,3 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,99 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :

AVANT :	94 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ :	76,2 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 13,41 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 6V92TA

TRANSMISSION : automatique 4 rapports, Allison HT747

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée (Ross)

AIR CLIMATISÉ : [illegible]ane / Thermo King

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : —

POIDS MAX. AUTORISÉ : 11 428 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :

- ☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
- ☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
- ☐ RAMPE D'ACCÈS
- ☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
- ☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
- ☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

MARQUE ET MODÈLE

GMC "Classic"

GMC "Classic"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 52 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,05 m

EMPATTEMENT : 7,23 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 41,2 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 81,8 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,94 – 1,99 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 1,11 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 67,3 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 11,48 m

DIMENSION DES PNEUS : 12 x 22,5, 11 x 20

MOTEUR : diesel "Detroit" 6V71N

TRANSMISSION : automatique, Allison V731

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : Saginaw 572D

AIR CLIMATISÉ : Opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 378,5 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 9784 kg

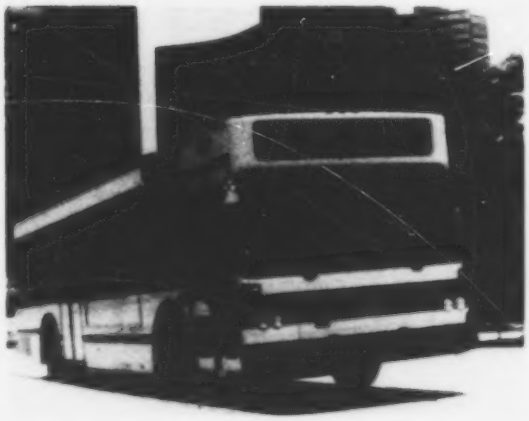
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

MARQUE ET MODÈLE

M.A.N. "Americana"



Americana

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 48 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,44 – 2,59 m
HAUTEUR : 3,05 m

EMPATTEMENT : 6,5 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 30,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 76,3 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 1,14 m
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,14 m

RAYON DE BRAQUAGE : 13,38 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : M.A.N. D2566 diesel

TRANSMISSION : automatique, Renk 874B

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

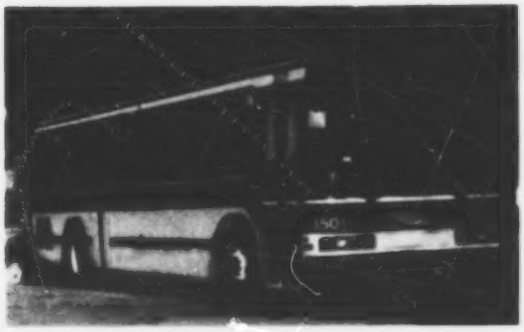
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 473,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus



Neoplan "AN 440"

MARQUE ET MODÈLE

Neoplan "AN 440"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 44 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,41 m

EMPATTEMENT : 6,91 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 79,2 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 81,3 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 81,3 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 13,14 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 6V92TA

TRANSMISSION : automatique, Allison HT747

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée ZF

AIR CLIMATISÉ : Suetrak

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 568,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 12 517 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

MARQUE ET MODÈLE

Saab-Scania "CN112"

Scania "CN112"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 48 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,05 m

EMPATTEMENT : 6,91 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 96,6 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2,19 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,14 m

RAYON DE BRAQUAGE : 11,28 m

DIMENSION DES PNEUS : 12R22,5

MOTEUR : Scania DS 1116 turbo diesel

TRANSMISSION : Scania, automatique 4 rapports

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée (Scania)

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

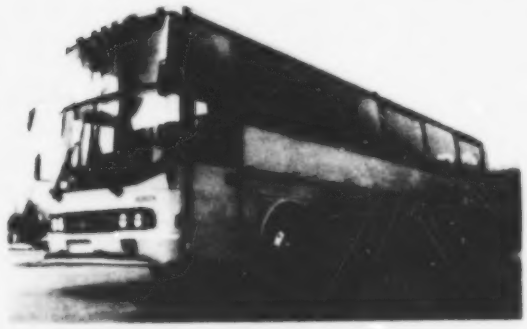
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 283,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 9977 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus



Sabre "LAG350T"

MARQUE ET MODÈLE

Sabre "LAG350T"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 49 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,50 m
HAUTEUR : 3,40 m

EMPATTEMENT : 5,89 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 40,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : —

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,96 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 92 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 92 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 11,89 m

DIMENSION DES PNEUS : 275 x 80

MOTEUR : Cummins, 10 L turbo diesel

TRANSMISSION : Synchromesh manuelle, automatique

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée ZF 8066

AIR CLIMATISÉ : Ac Ind.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 531,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 14 512 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

Setra "S 216 HDS"

MARQUE ET MODÈLE

Setra "S 216 HDS"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 63 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12 m
LARGEUR : 2,50 m
HAUTEUR : 3,63 m

EMPATTEMENT : 5,48 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 36 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : —

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 84,8 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 84,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 20,3 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : Daimler-Benz OM422 diesel

TRANSMISSION : automatique 8 rapports, ZF

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée ZF 8043

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 600 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 17 686 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

SuperBus

MARQUE ET MODÈLE

SuperBus

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 29 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 11 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,45 m

EMPATTEMENT : —

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 38,1 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 38,1 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2,03 — 2,82 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : —
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,02 m

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 6V92T

TRANSMISSION : automatique, Allison HTB-748

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : —

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

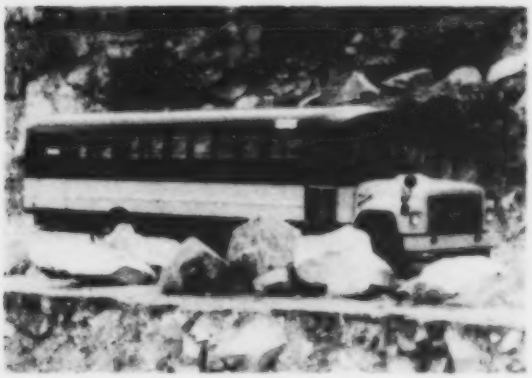
OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☐ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☐ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☐ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus (Ford, GMC, Chevrolet, IHC)

MARQUE ET MODÈLE

Thomas "Conventional"



Thomas "Conventional"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 60 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 2 ,75 m

EMPATTEMENT : 6,99 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 38,1 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 91,5 – 99,1 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,85 – 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 76,2 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 20

MOTEUR : essence, diesel

TRANSMISSION : automatique, manuelle

SUSPENSION : air, ressorts à lames

FREINS : air/hydrauliques, assistés

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 272,8 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus

Volvo "40"

MARQUE ET MODÈLE

Volvo "40"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 46 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 12,19 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,05 m

EMPATTEMENT : 6,5 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 37,9 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 87,9 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 83,8 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 83,8 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 12,45 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : Volvo, 10L turbo diesel

TRANSMISSION : automatique 4 rapports

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

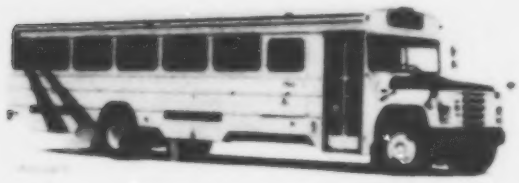
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 473,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 11 791 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus (Ford, GMC, IHC)



Lifeguard

MARQUE ET MODÈLE

Wayne "Lifeguard"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 52 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 11,89 m
LARGEUR : 2,44 m
HAUTEUR : 3,18 m

EMPATTEMENT : 3,86 – 7,01 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 40,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 1,02 m

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,85 – 1,93 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 61 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 88,9 cm

RAYON DE BRAQUAGE : —

DIMENSION DES PNEUS : 9 x 20

MOTEUR : essence, diesel, propane

TRANSMISSION : manuelle, automatique

SUSPENSION : air, ressorts à lames

FREINS : air/hydrauliques, assistés

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 272,8 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☐ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus articulé

MARQUE ET MODÈLE

Crown-Ikarus "286"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 61 à 76 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 18,21 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,15 m

EMPATTEMENT : tracteur: 5,69 m
remorque: 7,11 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 29,2 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 84,8 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 1,22 m
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,22 m

RAYON DE BRAQUAGE : 12,19 m

DIMENSION DES PNEUS : 315/75R22,5

MOTEUR : Cummins NHHTC 290 diesel

TRANSMISSION : automatique, Allison HT-7400

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée Sheppard 492

AIR CLIMATISÉ : Carrier Transicold

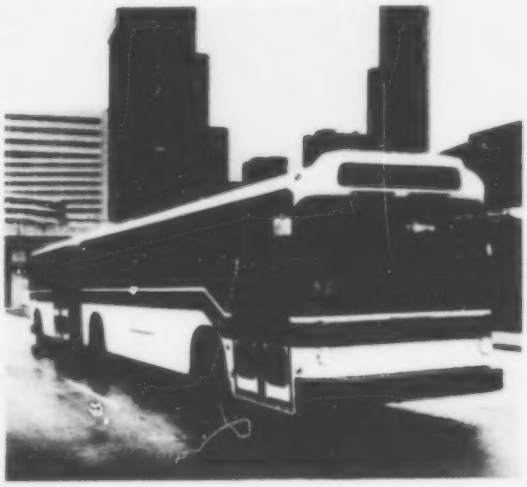
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 568,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 17 686,5 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus articulé



M.A.N. "SG-310"

MARQUE ET MODÈLE

M.A.N."SG-310"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 72 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 18,28 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,18 m

EMPATTEMENT : tracteur: 5,64 m
remorque: 7,24 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 37,2 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 97,2 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 1,14 m
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,14 m

RAYON DE BRAQUAGE : 13,2 m

DIMENSION DES PNEUS : 315/80R22,5

MOTEUR : M.A.N. D2566 diesel

TRANSMISSION : Renk 4 rapports automatique

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée ZF 8065

AIR CLIMATISÉ : Perkins 200

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 473,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : —

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus articulé

Neoplan "AN 460"

MARQUE ET MODÈLE

Neoplan"AN 460"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 64 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 18,29 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,41 m

EMPATTEMENT : —

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 35,6 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 79,2 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 81,3 cm
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 81,3 cm

RAYON DE BRAQUAGE : 13,14 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : diesel "Detroit" 8V92

TRANSMISSION : automatique, Allison AT 747

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée ZF 8043

AIR CLIMATISÉ : Suetrak

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 568,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 12 516,6 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☐ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus articulé

Scania "BR112"

MARQUE ET MODÈLE

Saab-Scania "BR112A"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 67 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 17,68 m
LARGEUR : 2,59 m
HAUTEUR : 3,25 m

EMPATTEMENT : —

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 37,5 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 98,5 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 2,19 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 37,5 m
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,25 m

RAYON DE BRAQUAGE : 9,69 m

DIMENSION DES PNEUS : 11 x 22,5

MOTEUR : Scania DS 1121 diesel

TRANSMISSION : automatique, 4 rapports Scania

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée (Scania)

AIR CLIMATISÉ : Thermo King

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 283,9 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 17 033,5 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

TYPE DE VÉHICULE

Bus articulé

Volvo "60"

MARQUE ET MODÈLE

Volvo "60"

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ : 66 passagers

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 18,29 m
LARGEUR : 2,44 – 2,59 m
HAUTEUR : 3,18 m

EMPATTEMENT : tracteur: 5,50 m – remorque: 5 m

HAUTEUR DE LA PLUS HAUTE MARCHE : 36,8 cm

HAUTEUR DU PLANCHER : 86,4 cm

DÉGAGEMENT POUR LA TÊTE : 1,98 m

DÉGAGEMENT DE LA PORTE :
AVANT : 1,12 m
ARRIÈRE OU CÔTÉ : 1,12 m

RAYON DE BRAQUAGE : 12,20 m

DIMENSION DES PNEUS : 12,5 x 22,5

MOTEUR : Volvo, 10 L turbo diesel

TRANSMISSION : automatique, ZF 5 HP 500

SUSPENSION : air

FREINS : air

DIRECTION : assistée

AIR CLIMATISÉ : opt.

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 473,2 L

POIDS MAX. AUTORISÉ : 16 326 kg

OPTIONS POUR LES HANDICAPÉS :
☑ DISPOSITIF D'ABAISSEMENT DE LA CARROSSERIE
☑ PLATE-FORME ÉLÉVATRICE
☐ RAMPE D'ACCÈS
☑ EMPLACEMENT POUR FAUTEUIL ROULANT
☑ DISPOSITIF D'ANCRAGE
☑ SIÈGES RABATTABLES

Bibliographie

Appel, H., Grunewald, H.J., *Restraint Systems for "Telebus"*, in Transportation: an Abstract Newsletter, National Transportation Information Series, décembre 1983, p. 319.

Balog, J.N., Pawlak, R.J., *Paratransit and Bus Accidents Involving Elderly and Handicapped Passengers: Problems and Solutions of Evacuation and Rescue*, préparé pour la 63e conférence annuelle du Transportation Research Board, U.S.A., 1984.

Bell, W.G., *An Overview of Developments in the United States in Transportation for the Elderly and Handicapped*, Mobility and Transport for Elderly and Handicapped Persons, comptes rendus d'une conférence tenue au Churchill College, Cambridge, England, juillet 1981, pp. 13–22.

Brenner, E., Giargrande, R.V., *Wheelchair Securement Systems in Transit Vehicles: A Summary Report*, Transportation Systems Centre, Technology Sharing Centre, Department of Transportation, U.S.A., 1981.

California Department of Transport, *California DOT Completes Wheelchair Studies*, School Bus Fleet, Vol. 27, N° 5, U.S.A., octobre 1982.

California Department of Transportation, *Prototype of Wheelchair Securement System*, California Department of Transportation, Division of Mass Transportation, 1982.

Canadian Standards Association, *Véhicules automobiles pour le transport des personnes handicapées*, Normes nationales du Canada, Ottawa, 1984.

Department of Transportation (Great Britain), *Code of Practice and Special Provisions for the Carriage of Passengers in Wheelchairs on Public Service Vehicles*, Department of Transport (Great Britain), London, 1982.

Dorrance, Nancy, *Q'Straint Clamps Down on Wheelchair Accidents*, in Rehabilitation Digest, Vol. 16, N° 4, hiver 1985.

Erving, Esther, ed., *The Green Pages Rehab Sourcebook, Directory of Products and Services for the Physically Disabled*, Sourcebook Publications, U.S.A., 1982.

Galin, J.J., *Transportation for the Elderly, Handicapped and Disadvantaged, Annotated Bibliography of Technical Reports*, Vance Bibliography, Illinois, U.S.A., 1985.

Goldsmith, Selwyn, *Designing for the Disabled*, 3e édition, RIBA Publications Limited, England, 1981.

Heron, R.M., Smith, B.A., Suen, L., Alfieri, F.A., *Tour d'horizon des programmes canadiens de R&D sur les techniques et systèmes de transport pour les invalides et les handicapés* (Transportation Research Record 934), Canada, 1981, pp. 31–38.

International Conference on Rehabilitation Engineering, *Proceedings*, Canada, 1980.

Jones, Kerry, *Can You Survive a Crash?*, in Accent on Living, Cheever Publishing, Illinois, U.S.A., 1983, p. 48.

Kallieris, D., Mattern, R., Schmidt, G., Glitsch, G.-D., Harres, M., Leis, B., *Behavior and Response of Wheelchair, Passenger and Restraint Systems Used in Buses During Impact*, Society of Automotive Engineers, Conference Paper 811018, Proceedings of the Twenty-fifth Stapp Car Crash Conference, U.S.A., 1981.

Khadikar, A.V., Will, E., *Crash Protection Systems for Handicapped School and Transit Bus Occupants. Volume I. Executive Summary — Interim Report*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1980.

Khadikar, A.V., Will, E., *Crash Protection Systems for Handicapped School and Transit Bus Occupants. Volume II. Technical Report — Interim Report*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1980.

Khadikar, A.V., Will, E., *Crash Protection Systems for Handicapped School and Transit Bus Occupants. Volume III. Appendices A, B, C, and D*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1980.

Khadikar, A.V., Will, E., *Crash Protection Systems for Handicapped School and Transit Bus Occupants. Volume IV. Appendix E*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1980.

Khadikar, A.V., Will, E., *Crash Protection Systems for Handicapped School and Transit Bus Occupants. Volume V. Appendices F and G*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1980.

Khadikar, A.V., Will, E., Costa, V., *Crash Protection Systems for Handicapped School Bus Occupants. Volume I. Executive Summary*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1981.

Khadikar, A.V., Will, E., Costa, V., *Crash Protection Systems for Handicapped School Bus Occupants. Volume II. Technical Report — Final Report*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1981.

Khadikar, A.V., Will, E., Costa, V., *Crash Protection Systems for Handicapped School Bus Occupants. Volume III. Appendices*, Minicars, Incorporated, National Highway Traffic Safety Administration, U.S.A., 1981.

Kinghorn, G., *Tests of a Wheelchair Restraining Module*, Mobility and Transport for Elderly and Handicapped Persons, comptes rendus d'une conférence tenue au Churchill College, England, 1981, pp. 327–333.

Perry, S.P.F., Chatfield, A.G., *Static and Dynamic Tests of Wheelchair Restraints for Use in Public Service Vehicles*, Vehicle Safety Division, Vehicle and Systems Assessment Department, Transport and Road Research Lab, England, 1983.

Rae, J.W., Smith, R.M., Dong, V.S., *Wheelchair Securement on Bus and Paratransit Vehicles — Final Report*, Division of Mass Transportation, California Department of Transportation, U.S.A., 1981.

Reinl, H.G., Stewart, C.F., *Wheelchair Crashworthiness: Safety of Loading and Securement Hardware for Transporting Wheelchair Passengers*, Urban Mass Transportation Administration, Office of Technology Development and Deployment: California, Department of Transportation, U.S.A., 1981.

Rutenberg, U., *Multimodal Wheelchair Securement Passenger Restraint — Prototype Development*, Douglas Ball Inc., Centre de développement des transports, Transports Canada, 1981.

Schneider, L.W., *Dynamic Testing of Restraint Systems and Tie-downs for Use with Vehicle Occupants Seated in Powered Wheelchairs*, Highway Safety Research Institute, Massachusetts Rehabilitation Commission, U.S.A., 1981.

Schneider, L.W., Melvin, J.W., Cooney, C.E., *Impact Sled Test Evaluation of Restraint Systems Used in Transportation of Handicapped Children*, Society of Automotive Engineers, U.S.A., 1979.

Schneider, L.W., *Protection for the Severely Disabled — A New Challenge in Occupant Restraint*, American Association for Automotive Medicine, Proceedings of the International Symposium on Occupant Restraint, U.S.A., 1981.

Schneider, L.W., *Sled Impact Tests of Wheelchair Tie-down Systems for Handicapped Drivers*, Michigan University, Ann Arbor, Transportation Research Institute, Massachusetts Rehabilitation Commission, U.S.A., 1985.

Sklar, J.R., *An Introduction to Van Modification for the Disabled*, in the Journal of Traffic Safety Education, Vol. 27, N° 4, U.S.A., 1981.

Smith, B., Nishizaki, R., *Répertoire du matériel de transport pour les personnes à mobilité réduite*, TP 3618F, Centre de développement des transports, Transports Canada, Canada, 1981.

Stewart, C.F., Reinl, H.G., *Wheelchair Securement on Bus and Paratransit Vehicles*, California Department of Transportation, U.S. Department of Transportation, Research and Special Programs Administration, U.S.A., 1981.

Wevers, H.W., *Wheelchair Securement/Passenger Restraint System*, in Rehabilitation Digest, Vol. 14, N° 2, été 1983.

ANNEXE

Constructeurs automobiles et entreprises spécialisées

Air Surrey Dispatcher

Air Surrey Inc.
106 South Green St.
P.O. Box 530
Roanoke, IL 61561, U.S.A.
Tél. (309) 923-2011

AmTran Patriot, Vanguard

American Transportation Corporation
Highway 65
Conway, AR 72032, U.S.A.
Tél. (501) 327-7761

Blue Bird MT-30

Blue Bird
Airport Rd.
P.O. Box 880
Brantford, Ontario N3T 5R7
Tél. (519) 759-4960

Boyertown Trolley Bus

Boyertown Auto Body Works
P.O. Box 418
Boyertown, PA 19512, U.S.A.
Tél. (215) 367-2091

Braun Corp. Caravan

The Braun Corporation
1014 South Monticello Dr.
Winamac, IN 46996, U.S.A.
Tél. (219) 946-6157

Bus Industries Orion

Bus Industries of America
Base Road R.D. 1
Oriskany, NY 13424, U.S.A.
Tél. (315) 768-8101

Campwagon

Campwagon
1170, rue Olivier
Berniéres (Québec) G0S 1C0
Tél. (418) 831-1893

Care Concepts Transporter

Care Concepts Inc.
3604 North 27th Ave., Suite 102
Phoenix, AZ 85017, U.S.A.
Tél. (602) 274-1432

Champion TTA

Champion Home Builders Co.
Commercial Vehicle Division
331 Graham Rd.
P.O. Box 158
Imlay City, MI 48444, U.S.A.
Tél. (313) 724-6474

Chance Ameribus, RT-50

Chance Coach Ltd.
4219 Irving St.
P.O. Box 12328
Wichita, KS 67277, U.S.A.
Tél. (316) 942-7411

Coach & Equipment Challenger, Shadow, Super Metrovan

Coach & Equipment Mfg. Corp.
P.O. Box 36
Penn Yan, NY 14527, U.S.A.
Tél. (315) 536-2321

Collins Omni

Collins Industries, Inc.
Special Products Division
P.O. Box 58
Hutchinson, KS 67504, U.S.A.
Tél. (316) 663-4441

Coons Diamond GT & VIP

Coons Manufacturing Inc.
P.O. Box 489
Oswego, KS 67356, U.S.A.
Tél. (316) 795-2191

Crown-Ikarus 286

Crown Coach International
13799 Monte Vista Ave.
Chino, CA 91710, U.S.A.
Tél. (714) 591-0567

Durisotti Minicar

Durisotti, S.A.R.L.
Ave. Fosse 13 - B.P. 4
62430 Sallaumines-Lens, France
Tél. (21) 79.34.05

Dutcher Motors TransitTaxi

Dutcher Motors Inc.
P.O. Box 3146
Hagerstown, MD 21750, U.S.A.
Tél. (301) 747–1400

ElDorado Falcon, MST

ElDorado Motor Corporation
P.O. Box 266
Minneapolis, KS 67467, U.S.A.
Tél. (913) 392–2171

Elswick Envoy

Elswick Special Vehicles Limited
Kings Coughton Alcester,
Warwickshire
England, B49 5QG
Tél. 0789 763711

Flxible Metro

The Flxible Corporation
970 Pittsburgh Dr.
Delaware, OH 43051, U.S.A.
Tél. (614) 369–7671

Flyer D901, D902

Flyer Industries Ltd.
64 Hoka St.
P.O. Box 245
Transcona P.O.
Winnipeg, Manitoba R2C 3T4
Tél. (204) 224–1251

Funcraft

Funcraft Vehicles (1981) Ltd.
165 Sheldon Drive
Cambridge, Ontario N1R 6T8
Tél. (519) 621–9310

Gateau International EGZO 3-H

Gateau Automobiles
Division d'YVARS S.A.
17, av. Jean-Jaurès
94200 Ivry-sur-Seine, France
Tél. (16) 71.54.00

Gillig

Gillig
P.O. Box 3008
Hayward, CA 94540, U.S.A.
Tél. (415) 785–1500

Girardin Bantam

Autobus Girardin Ltd.
Route Transcanadienne
Drummondville (Québec) J2B 6V4
Tél. (819) 477-3222, 1-800-567-1467

GMC Classic

General Motors of Canada Ltd.
Diesel Division
P.O. Box 5160
London, Ontario N6A 4N5
Tél. (519) 452-5252

Goshen Coach 280, Sentry

Goshen Coach Co.
P.O. Box 874
Goshen, IN 46526, U.S.A.
Tél. (219) 534-3664

GSM Taxi

GSM Design Inc.
317, Place d'Youville
Montréal (Québec) H2Y 2B5
Tél. (514) 288-4233

HCI Transit Van

HCI
2516 W. Pennway
Kansas City, MO 64108, U.S.A.
Tél. (816) 471-0305

Irizar Transit Coach

International Transit Systems Ltd.
Suite 610, Bremer Bldg.
419 North Robert St.
St. Paul, MN 55101, U.S.A.
Tél. (612) 292-0384

London Taxis FX4W

London Taxis International Ltd.
Torrington Ave., Tile Hill
Coventry, CV4 9BH, England
Tél. 0203 470022

M.A.N. Americana, SG-310

M.A.N. Truck & Bus Corporation
201 South College St.
Charlotte, NC 28244, U.S.A.
Tél. (704) 376-6000

MCR 8200DL

MCR Technology Inc.
55 Depot Rd.
Goleta, CA 93117, U.S.A.
Tél. (805) 964-0671

National Coach Escort II, Transmark

National Coach Corp.
130 West Victoria
Gardena, CA 90248, U.S.A.
Tél. (213) 538-3122

Neoplan AN 440, AN 460, Litl'Bus

Neoplan USA Corporation
700 Gottlob Auwaerter Dr.
Lamar, CO 81052, U.S.A.
Tél. (303) 336-3256

Ontario Bus Industries Orion II

Ontario Bus Industries Inc.
5395 Mississauga Dr.
Mississauga, Ontario L4W 1G6
Tél. (416) 625-9510

Saab-Scania BR 112A, CN112

Saab-Scania of America Inc.
Saab Dr.
P.O. Box 697
Orange, CT 06477, U.S.A.
Tél. (203) 795-1326

Sabre LAG350T

Sabre
P.O. Box 413
Bel Air, MD 21014, U.S.A.
Tél. (301) 879-5975

Setra S 216 HDS

Setra Bus & Coach Inc.
32 Lewiston Rd.
P.O. Box 852
Gray, ME 04039, U.S.A.
Tél. (207) 657-2455

Skillcraft Transmaster

Skillcraft Industries Inc.
355 Center Court
Venice, FL 33595, U.S.A.
Tél. (813) 493-8706

Specialty Vehicles C-20, Premiere

Specialty Vehicles, Inc.
12522 Lakeland Rd.
Santa Fe Springs, CA 90670, U.S.A.
Tél. (213) 946-6881

Steyr City-Bus

Steyr-Daimler-Puch AG
Werke Wien
2. Haidequerstabe 3
A.1110 Vienna, Austria
Tél. 0222 76 45 11

Superbus

Superbus Inc.
1845 Island Dr.
Fullerton, CA 92633, U.S.A.
Tél. (714) 521-2909

Target Mini-Van

Target Industries
6 Thompson Rd.
East Windsor, CT 06088, U.S.A.
Tél. (203) 627-5191

Teilhol Handicar

Teilhol S.A.
B.P. 6
63120 Cowpiere, France
Tél. (73) 80.60.55

Thomas Conventional, Mighty Mite, Minotour I

Thomas Built Buses of Canada, Ltd.
P.O. Box 580
Woodstock, Ontario N4S 7Z5
Tél. (519) 539-1225

Transit Bus MRT-30

Transit Bus Manufacturing
2437 Minnis Dr.
Fort Worth, TX 76117, U.S.A.
Tél. (817) 831-3721

Turtle Top TTV-E

Turtle Top, Inc.
118 West Lafayette St.
P.O. Box 537
Goshen, IN 46526, U.S.A.
Tél. (219) 533-4116

Volvo 40, 60

Volvo of America Corporation
Bus Division
Rockleigh, NJ 07647, U.S.A.
Tél. (201) 767–4784

Wayne Chaperone, Chaperone II, Lifeguard

Wayne Corporation
P.O. Box 1447
Richmond, IN 47357, U.S.A.
Tél. (317) 962–7511

Wheeled Coach 1900 WC

Wheeled Coach Corporation
2778 North Forsyth Rd.
P.O. Box 27339
Orlando, FL 32867, U.S.A.
Tél. (305) 677–7777

Wide One

Wide One Corporation
3051 East La Palma Av.
Anaheim, CA 92806, U.S.A.
Tél. (714) 630–7933